

# 美国进口节能抗磨修复剂 新能量

产品名称	美国进口节能抗磨修复剂 新能量
公司名称	上海新能量纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新能量 闪点:193 ( ) 倾点:-23 ( )
公司地址	中国 福建 漳州市 福建省漳州市龙文区新浦东路联丰浩苑22栋B502室
联系电话	86-0596-6378215 13850504324

## 产品详情

### 基本原理：

ne新能量纳米节能宝（纳米环保节能剂）是最新一代的高含量纳米级微粒，超浓缩合成，使其比重高达1.28。许，纳米级粒子以机油为载体，在热和压力的作用下被激活，渗入金属摩擦面以下2~3微米，填补缝隙和凹坑，光滑表面变的光滑，摩擦系数降低。

由于摩擦系数的降低，带来的主要结果：节约了不必要的能耗、保护设备延长机械寿命。用于需要电机、型电动工具、空压机、发动机、泵、变速箱、液态系统、柴油机、发电机、中央空调、冷库的机械设备上,可节.凡是有润滑油和金属摩擦磨损的地方都是产品的节能环保市场！

第一要大大减少故障维修率，这毫无疑问；第二要做到节能降耗，这是国家政策，全国都在谈节能，这已经成标。

如果有一种产品能完美解决这2个问题，那毫无疑问是一件利国、利民、利己的好事。我们的ne抗磨剂正是一款为创业者指明罗马大道的高科技产品。

减少部件磨损达75%以上，大大降低故障率，节省机件更换费用和维修时间，确保长期安全生产。

抑制油品氧化变质，有效延长润滑的使用寿命。

优异的热稳定性和冷启动性，夏季使机械设备温度降低并平稳运行；冬季冷启动迅速，启动电流小。

省电5%-25%，减少振动，降低噪音3db-5db，降低机器运行温度5 以上。

除了汽车，抗磨剂市场的大头，应该是在工厂。毕竟一吨抗磨剂，可以加5000辆车，而且一旦使用后，很可能成为客户的长期客户。虽然前期投入较大，周期较长，也是值得的。

各行各业千差万别，进入2006年，我们代理抗磨剂已有十二个年头，从一只纺纱锭子到直径15米的进口机床，再到各种大型机械，都可以用抗磨剂。关键就是你要深入到车间，到现场找市场，才能找到用武之地。

空压机	降低电流15%以上，润滑油的使用可以减少到原来的1/4	泵类	降低电流5 - 15%以上，延长使用寿命		
变速箱	降低噪音、振动与温度 节能20%	液态系统	液压系统功率增加5-15%，节能15%以上		
船用柴油机	节省机油50%以上，燃油节省5-15%	发电机	发电量提高20%	中央空调、冷库	工作电
	高速缝纫机	电流下降10%以上，扭矩降低45%	大型风扇	节电10%以上	
汽车	节省燃油10%~20%、降噪增动力，延长发动机寿命	火车、船舶、飞机	节省燃油10%		

试用报告：

交通部水运行业能源利用检测中心--ne使船用柴油机机油节省53%

单位：交通部水运行业能源利用检测中心

（国家级检测中心）

日期：1996年12月5日

试验：在船舶柴油机台架性能试验中，在机油中添加6%的ne

结果：按推进特性运行时，机油节油率为53%

“polaris”号150吨级船-ne使船舶燃油节省8%机油延寿6倍

单位：“polaris”号（150）吨级船

时间：1992年11月19日

结果：1.节省柴油

1992.6.3—6.25未加ne，油耗69.3升/时，转速1.32r.p.m。

柴油节省8.33%，年省1.33万美元

1.节省机油2.原来250小时换油，现延至1500小时，延长6倍

上海宝钢集团公司自备电厂 ne在宝钢自备电厂的应用

日期：1996年4月

上海宝钢集团总厂自备电厂自1996年4月开始试用ne公司生产的ne抗磨剂，用于电力生产的主要设备如：凝结水疏水泵、循环冷却水泵等的润滑油中，试用结果较为理想，这些机械的功率消耗、振动、噪音及轴承温度均有从试用情况来看作者认为抗磨剂金属调理剂对宝钢自备电厂的节能降耗，延长设备的维修周期，提高设备的可的现实意义。

### 应用情况

汽论机油常作为电厂传动机械润滑油，这种润滑油行能比较稳定，宝钢自备厂自1996年4月开始，试用ne抗磨剂用10：1-16：1的比例添加于汽轮机油，机油、气缸油等润滑油，液压油等油种中，由于ne抗磨剂金属调理剂与的润滑作用，但是在加入ne抗磨剂金属调理剂后，使零件表面产生一保护膜，这层保护膜，将对设备中摩擦零的保护作用，大大提高汽缸论机油的润滑性能，在试验过程中，对设备作试验前，添加第一周及添加第二周后电流大小，轴承温度，功率作了详细的记录，在1996年4月到10月对汽缸发电机组的2a/2b（汽缸给泵）前置泵、水泵、空压机等主要传动机械进行添加试验。

实验前后的电流数据如下

设备名称	添加日期	试验前	试验后	节电率	电动机额定功率
1 反渗透b空压机	96.4.20	7.45a	6.69a	6069%	7.5kw
2 2a前置泵	96.9.25	250a	242a	3.29%	160kw
3 2b后置泵	96.9.25	261a	245a	6.13%	160kw
4 2b低加疏水泵	96.9.25	190a	168a	11.16%	120kw
5 2a凝结水泵	96.9.30	32.5a	30.5a	6.15%	325kw
6 2b凝结水泵	96.9.30	32.5a	30.5a	6.15%	325kw
7 2c凝结水泵	96.9.30	32.5a	30a	7.7%	325kw

从上表可以看出，添加ne抗磨剂调理剂后，几种设备的工作电力降低3.2%-11.6%（因为设备在正常工作中，磨同）说明ne的加入大大的改善了汽缸机油的润滑性能，降低了机械设备的摩擦功耗，这对增加节能，提高机器益，所以我们空压说其经济效益是十分明显的。

上海机床有限公司机械动力处--ne使压缩机节电16.1%

单位：上海机床有限公司机械动力处

日期：1997年6月3日-10月25日

仪器：单相电度表型号dd-28

对象：20m3压缩机电机（型号：jr127-8功率：130千瓦）的用量

质量：用600/5电流互感器串接在20m3压缩机电机的主回路中，通过单相电表直接反映出电机用电

方法：将被测试的设备编号641-120的压缩机做好二级保养，把原来用过的13#压缩机油全部抽掉清洗油箱，擦“ne”

结果：使用纯13#压缩机油，耗电量为5.94/时，加入6%ne后，降为4.98/时，下降了16.1。  
北加州风力发电中心--ne使发电量提高20%

单位：北加州风力发电中心 在各风力发电机的齿轮箱中加入ne后，总发电机量提高20%，机组停机维修  
ne使齿轮箱修理费节省6倍

单位：美国adcock空气钻探机公司

报告：gerald adcock 没用ne前，1984年1月三个造纵齿轮箱的修理费为16388.63美元。1985年---1991年7年用了n

上百家大型企业的应用实践，原汁原味美国本土进口原料，凡是有润滑油的地方，就是我们广阔市场，具有不  
产品完全符合中央政府大力倡导建立节约型社会的基本国策。

本产品的品牌是新能量，闪点是193（ ），倾点是-23（ ）